

農 研 速 報

平成 27 年 1 月 5 日発行
茨城県農業総合センター農業研究所
〒311-4203 茨城県水戸市上国井町 3402
TEL029-239-7211 FAX 029-239-7306

かんしょ生育状況（収穫期）

県 名	収 穫 期		生 育 の 状 況	問 題 点	備 考
	本 年	平年対比			
茨城県 (水戸市)	ベニアズマ 10/16収穫 タマユタカ 10/16収穫	平年並み 平年並み	<p>かんしょ生育期間（5月20日～10月16日）の気象は、平均気温が平年より0.4℃低く、日照時間が平年比101%、降水量が平年比107%であった（水戸地方気象台観測値。平年値は直近5ヶ年の平均値）。</p> <p>掘り取りは、平年並みの挿苗後149日に行った。</p> <p>今年の生育状況及び収量は、平年と比較して以下の通りであった（表1、2）。</p> <p>「ベニアズマ」： つる重は、平年比95%とやや軽かった。1株当たり塊根数は多く、塊根1個重は軽かった。総いも重は平年比93%、上いも重は平年比94%でいずれもやや軽かった。澱粉含量はやや低かった。サイズ別収量は、L以下が多く、2L以上が少なかった。塊根品質は、くびれの発生がやや多かったがC品率は低く、A品率はやや高かった。</p> <p>「タマユタカ」： つる重は、平年比84%と軽かった。1株当たり塊根数は少なく、塊根1個重は重かった。総いも重、上いも重及び澱粉含量はいずれも平年並みだった。サイズ別収量は、S以下が少なく、2L以上が多かった。塊根品質は、くびれの発生が多かったが他の障害発生は少なく、B品及びC品率は低かった。A品率も低く、丸品率が高かった。</p>		

表1 収量調査(挿苗後149日、10月16日掘り取り)

品種名	つる重			総いも重			上いも重			1株当たり塊根数(上いも)			塊根1個重(上いも)			澱粉含量		
	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (個)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
ベニアズマ	265.2	73 (361.3)	95 (278.7)	331.6	85 (390.0)	93 (355.8)	327.8	86 (383.3)	94 (348.3)	3.5	113 (3.1)	113 (3.0)	237.7	77 (310.1)	82 (290.7)	22.9	92 (24.8)	94 (24.3)
タマユタカ	169.2	74 (227.7)	84 (202.0)	313.5	97 (322.8)	97 (323.8)	306.5	96 (318.3)	97 (314.8)	2.9	85 (3.4)	79 (3.7)	269.7	114 (235.7)	123 (218.7)	19.3	105 (18.4)	98 (19.7)

()内は前年または平年の数値。平年値は平成21年～25年(5カ年)のデータの平均値。

塊根は直径3mm以上のもの、上いもは50g以上のものとした。

挿苗日:5月20日(ベニアズマは黒マルチ栽培、タマユタカは無マルチ栽培)、栽植密度:400株/a(畦間100cm×株間25cm)、施肥量(kg/a):N-P₂O₅-K₂O=0.3-1.0-1.0

表2 サイズ別収量、品質区分および障害いもの発生率

品種名	サイズ別収量			品質区分				障害いもの発生率					
	S以下 (kg/a)	M+L (kg/a)	2L以上 (kg/a)	A品率 (%)	丸品率 (%)	B品率 (%)	C品率 (%)	裂開 (%)	皮脈 (%)	条溝 (%)	曲がり (%)	くびれ (%)	尻こけ (%)
ベニアズマ	69.3	229.2	33.1	40.5	2.9	43.5	13.0	0.0	0.0	0.0	14.5	36.3	4.4
平年比(%)	109	118	34	105	192	142	46	0	0	0	76	108	141
タマユタカ	68.9	183.5	61.1	13.6	58.6	15.1	12.7	1.5	0.0	1.5	4.2	12.7	0.0
平年比(%)	65	99	190	59	138	78	84	32	－	25	56	134	0

塊根1個重により S以下:200g未満、M+L:200g以上500g未満、2L以上:500g以上 で区分した時の収量。

品質区分・障害いもの判定は茨城県青果物標準出荷規格による。いも個数%

平年比の「-」は平年値が「0%」であることを意味する。

農研所内圃場における収穫期状況（10月16日撮影）



ベニアズマ



タマユタカ